

Art.-Nr.: 10.02.01.00990



### Données techniques

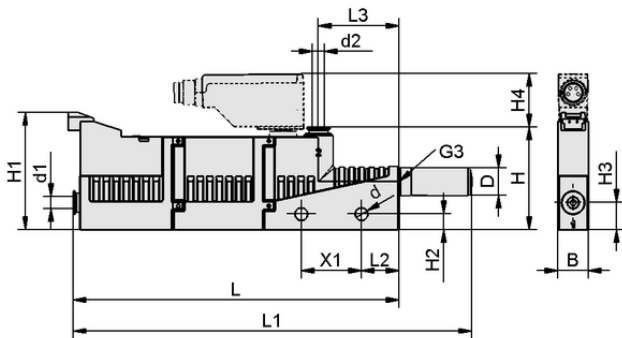
| Attribut                      | Valeur                     |
|-------------------------------|----------------------------|
| Diamètre de la buse           | 0,7 mm                     |
| Degré d'évacuation            | 85,0 %                     |
| Consommation d'air aspiration | 24,0 l/min                 |
| Capacité d'aspiration (max.)  | 16,0 l/min                 |
| Pression de service optimale  | 5,40 bar                   |
| Connexion                     | Flexible D4(1)-D4(2)       |
| Forme des éjecteurs compacts  | Avec impulsion de souffler |
| Vanne de commande             | sans courant, fermé        |
| Fonction de l'éjecteur        | vacuostat électronique     |

SBP-C 07 S01 NC AI VS-T

L'éjecteur basique SBP-C est livré prêt à être raccordé (sans câble de raccordement).

Pièces de rechange disponibles : silencieux

Accessoires disponibles : plaque de fixation, jeu de fixation, câble de raccordement



### Données de construction

| Attribut              | Valeur    |
|-----------------------|-----------|
| Longueur L1           | 132,00 mm |
| Longueur L2           | 12,50 mm  |
| Longueur L            | 108,00 mm |
| Largeur B             | 10,00 mm  |
| Hauteur H1            | 39,00 mm  |
| Hauteur H2            | 5,20 mm   |
| Hauteur H             | 34,00 mm  |
| Diamètre extérieur D  | 9,00 mm   |
| Diamètre intérieur d1 | 4,0 mm    |
| d2                    | 4,0 mm    |

Données de construction SBP-C 07 S01 NC AI VS-T



Art.-Nr.: 10.02.01.00990

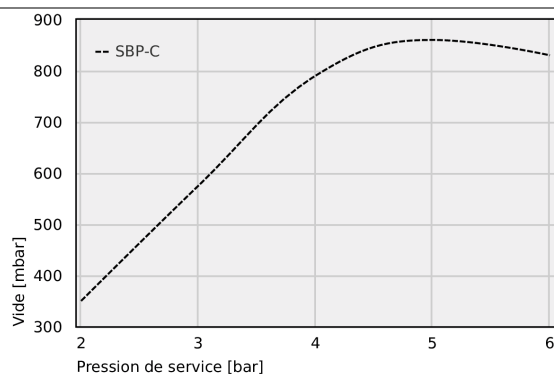
**Données techniques**

| Attribut                                            | Valeur        |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Diamètre de la buse                                 | 0,7 mm        |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé air comprimé | 2,0 mm        |
| Diamètre intérieur du tuyau recommandé vide         | 2,0 mm        |
| Degré d'évacuation                                  | 85,0 %        |
| Niveau pression sonore aspiration                   | 59,0 dB(A)    |
| Niveau sonore libre                                 | 65,0 dB(A)    |
| Poids propre                                        | 111,00 g      |
| Consommation d'air aspiration                       | 0,847 cfm     |
| Capacité d'aspiration (max.)                        | 1,000 m³/h    |
| Pression de service optimale                        | 5,40 bar      |
| Plage de pression (pression de service) [bar]       | 43,5 ... 87,0 |
| Température de travail                              | 0 ... 50 °C   |
| Pression optimale                                   | 78,3 psi      |
| Capacité d'aspiration max.                          | 0,565 cfm     |
| Famille de produits                                 | SBP-C         |

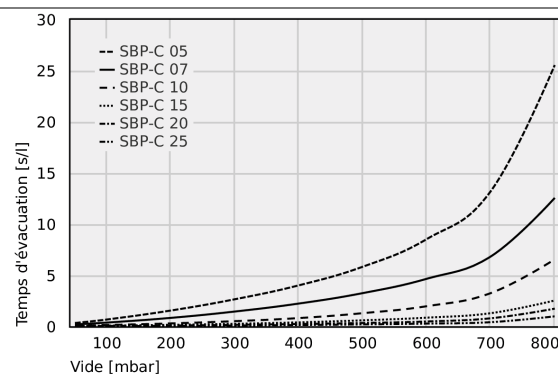
Note : La tension d'alimentation des interrupteurs à vide et des électrovannes est de 24 VCC. Consommation d'air : Sur la version avec électrovannes SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) et pression de service optimale. Diamètre de tuyau : Pour une longueur maximale de 2 m



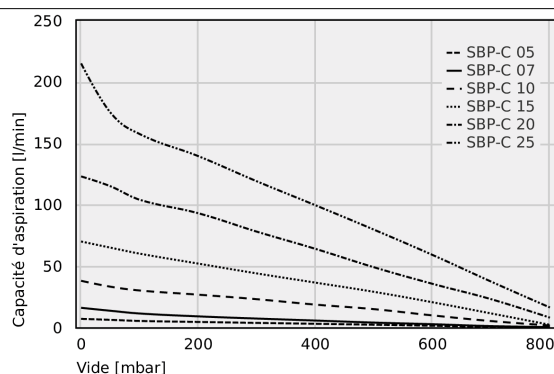
Art.-Nr.: 10.02.01.00990

**Données de performance**

Vide exécutable à différentes pressions de service



Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]



Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]

**Vide exécutable à différentes pressions de service**

|       | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SBP-C | 350.00 | 575.00 | 790.00 | 860.00 | 830.00 |



Art.-Nr.: 10.02.01.00990

**Temps d'évacuation pour différentes plages de vide [s/l]**

|          | 50   | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700   | 800   |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| SBP-C 05 | 0.34 | 0.68 | 1.56 | 2.66 | 4.02 | 5.84 | 8.54 | 13.22 | 25.54 |
| SBP-C 07 | 0.20 | 0.38 | 0.84 | 1.46 | 2.24 | 3.26 | 4.66 | 6.84  | 12.56 |
| SBP-C 10 | 0.06 | 0.14 | 0.30 | 0.52 | 0.82 | 1.30 | 1.98 | 3.26  | 6.56  |
| SBP-C 15 | 0.05 | 0.08 | 0.16 | 0.26 | 0.40 | 0.60 | 0.86 | 1.30  | 2.54  |
| SBP-C 20 | 0.03 | 0.05 | 0.09 | 0.16 | 0.24 | 0.34 | 0.49 | 0.80  | 1.74  |
| SBP-C 25 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.09 | 0.14 | 0.20 | 0.28 | 0.42  | 0.99  |

**Capacité d'aspiration à différents degrés d'évacuation [l/min]**

|          | 0      | 50     | 100    | 200    | 300    | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SBP-C 05 | 7.00   | 6.20   | 5.30   | 4.50   | 3.70   | 3.00  | 2.20  | 1.40  | 0.40  | 0.10  |
| SBP-C 07 | 16.00  | 13.60  | 11.37  | 9.03   | 7.25   | 5.63  | 3.97  | 2.65  | 1.10  | 0.30  |
| SBP-C 10 | 38.00  | 33.20  | 30.10  | 26.70  | 23.00  | 18.60 | 14.90 | 9.80  | 5.20  | 1.61  |
| SBP-C 15 | 70.00  | 65.00  | 60.10  | 52.00  | 44.00  | 36.50 | 29.00 | 20.50 | 11.40 | 2.18  |
| SBP-C 20 | 123.00 | 115.00 | 104.00 | 93.00  | 78.00  | 64.00 | 49.00 | 35.50 | 23.00 | 8.00  |
| SBP-C 25 | 215.00 | 175.00 | 157.50 | 139.50 | 119.00 | 99.50 | 79.60 | 59.00 | 37.30 | 16.30 |

**Autres documentations**Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.02.01.00990](http://www.schmalz.com/10.02.01.00990)**Données de commande accessoires 10.02.01.00990**

| Typ                       |                       | Nombre d'article |
|---------------------------|-----------------------|------------------|
| Plaque de fixation        | BEF-PL 110x44.5x3 SBP | 10.02.01.00511   |
| Jeu de pièces de fixation | SET SBP M4-IG         | 10.02.01.00769   |
| Câble de raccordement     | ASK B-MIC10 3000 K-2P | 21.04.06.00086   |
| Câble de raccordement     | ASK B-M8-4 5000 K-4P  | 10.06.02.00031   |
| Filtre à vide (inline)    | VFI CN6/4 50          | 10.07.01.00241   |
| Filtre à vide (inline)    | VFI 4/2 50            | 10.07.01.00329   |

**Données de commande pièce de rechange 10.02.01.00990**

| Typ                                |                      | Nombre d'article |
|------------------------------------|----------------------|------------------|
| Silencieux (ronde)                 | SD M5-AG 9x24        | 10.02.01.00539   |
| Vacuostats/pressostats fonc d'appr | VS-V-AH-T-PNP M8-4 S | 10.06.02.00294   |

[WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00990](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.02.01.00990)